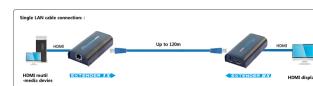
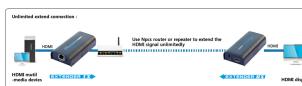


DATENBLATT

HDMI Extender/Splitter über IP (120m)



Beschreibung

- Verlängerung einer HDMI Verbindung durch Verwendung eines Cat.6 oder höherwertigeren Netzwerkkabel auf bis zu 120 m.
- Mit Verwendung eines Switches ist es zudem möglich mit nur einer lokalen Einheit das Signal auf mehrere Empfangsgeräte zu verteilen.

Spezifikationen

- Unterstützt HDCP 1.2
- Auflösung HDMI-Eingang: 480i / 60Hz, 480p / 60Hz, 576i / 50Hz, 576p / 50Hz, 720p / 50/60Hz, 1080i / 50/60Hz, 1080p / 50/60Hz
- Auflösung HDMI-Ausgang: 480p / 60Hz, 576p / 50Hz, 720p / 50/60Hz, 1080p / 50/60Hz
- Farbformat Video-Unterstützung: 24bit / 30bit deep color / deep color 36bit
- Unterstütztes Audioformat : DTS-HD / Dolby True-HD / LPCM 7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
- Maximale Übertragungsgeschwindigkeit: 10.2Gbps
- TMDS-Signal: 0.5-1.5Vp-p (TMDS)
- DDC-Signal: 5Vp-p (TTL)
- Kabellänge Eingang: ≤5m (High Speed HDMI Kabel AWG26)
- Länge des Ausgangskabels: ≤ 5m (High Speed HDMI Kabel AWG26)
- Steckverbindertyp: RJ45
- Schnittstelle: Cat. 5e / 6
- Übertragungsstrecke: bis 120m mit Cat. 6 Kabel (bis 100m mit Cat. 5e)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Extender/Splitter über IP (120m)

- Verdrahtungsstandard: TIA / EIA 568 B
- Stromversorgung: DC5V
- Leistungsaufnahme: <3.6W
- Betriebstemperatur: 0-55°C
- Lagertemperatur: -20 - 70°C (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxTxH): 5,7 x 10,6 x 2,6 cm

Packungsinhalt

- Sender
- Empfänger
- 2x Netzteil
- Bedienungsanleitung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung
IDATA-EXTIP-373	HDMI Extender/Splitter über IP (120m)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

